(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international

## (43) Date de la publication internationale 9 juin 2005 (09.06.2005)



## ODJA DINASILI KITIKA NAKI DINI DINI BILIKANI IN IN DINA UNIA HUBA BURI NIKA KIDI KARI KARI KARI KARI KARI NI K

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/052032 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>

C08G 83/00

- (74) Mandataires: COLOMBET, Alain etc.; CABINET LAVOIX, 2, place d'Estienne d'Orves, F.75441 PARIS (FR).
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2004/002989

(22) Date de dépôt international : 23 novembre 2004 (23.11.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

Ange, F-75016 PARIS (FR).

français

- (30) Données relatives à la priorité : 0313751 24 novembre 2003 (24.11.2003) F
- (71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US): RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIT (IBG/BE); Oak House Reeds Crescent, WATFORD - WD24 4QP (GB). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) [FR/FR]; 3, rue Michel
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (nour US seulement): CAM-INADE, Anne-Marie [FR/FR]: 17, me de Teistérel, F-31400 TOUL/OUSE (FR). MAJORAL, Jean-Pierre [FR/FR]: 11, Allie Monteain, F-31520 RAMON'ILLE ST AGNE (FR). GRIFFE, Laurent [FR/FR]: 11, me des Amidonniers, F-11000 CARCASSONNE (FR). TURRIN, Cédrie [FR/FR]; 4, allée des Acacias, F-31500 TOUL/OUSE (FR). METIVIER, Pascal [FR/FR]: 117, Boulevard Serruier, 75019 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): A.E., A.G., A.L., A.M., AT, A.U., A.Z. B.A., B.B., B.G., B.P., B.Y., B.Z., C.A., C.H., C.N., C.O., C.R., C.U., C.Z., DE, D.K., D.M., D.Z., E.C., EE, E.G., E.S., F.I., G.B., G.D., G.E., G.H., G.M., H.R., H.U., I.D., I.L., I.N., I.S., J.P., K.E., K.G., K.P., K.R., K.Z., L.C., L.K., L.R., L.Y., L.Y., L.V., J.M.A., M.D., M.G.

MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,

PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TI, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BI, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont recues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: NOVEL DENDRITIC POLYMERS HAVING MONOPHOSPHONIC TERMINATIONS, METHOD FOR PREPARING THEM, AND THEIR USE

(54) Titre: NOUVEAUX DENDRIMERES A TERMINAISONS MONOPHOSPHONIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARA-TION ET LEUR UTILISATION.

(57) Abstract: The invention relates to novel dendritic polymers having monophosphonic terminations or directlyl phosphonates, to a method for preparing them, and to their uses.

(57) Abrégé: La présente demande concerne de nouveaux dendrimères ô terminaisons monophosphoniques ou diméthylphosphonates, ainsi que leur procédé de préparation et leurs utilisations.